

## Инструкция по эксплуатации часов SKMEI 1354

### Основные характеристики:

Функция времени: часы, минуты, секунды, год, месяц, день, 12ч / 24ч, настройка отображения даты.

Функция шагомер

Функция 2-х будильников, почасовые оповещения

Функция секундомера, 100 групп для функции Lap

Функция обратного отсчета

Функция метронома

Функция двойного времени

Функция напоминания батареи

Функция автоматической подсветки

Функция компаса

### Диапазон параметров:

Диапазон календаря: 2000-2099

Функция секундомера: 0 ~ 99 часов 59 минут 59 секунд 99

Функция обратного отсчета: 99 часов 59 минут 59 секунд ~ 0

Вес: 20 ~ 200 кг или 44 ~ 441 фунт (по умолчанию 75 кг или 165 фунтов)

Расстояние шагов: 30 ~ 180 см или 2 ~ 71 дюйм (по умолчанию 70 см или 28 дюймов)

Шагомер: 0 ~ 999999 шагов

Калории: 0,0 ~ 999999 ккал

Отображение расстояния: 0,00 ~ 9999,99 км или 0,00 ~ 9999,99 мили

Спортивное время: 0 ~ 24ч

### В. кнопка и ЖК-формат:

Кнопки:

Button Instruction:



[K1] : START/ADD  
[K2] : RESET/SUB  
[K3] : MODE  
[K4] : EL

K1 — старт/добавить

K2 — сброс/замена

K3 — режим

K4 — подсветка

**Включение:** нажать одновременно K1 и K3 до звукового сигнала и включения

### Описание операций:

#### Инициализация:

Время 1: утро 12:00:00, январь 1,2016 FR, 24ч Яркость ЖК-дисплея: 5 Звук: включен

Шагомер 1 : функция шагомера выключена

Будильник: утро 7: 00, функция напоминания выключена, функция почасового оповещения выключена

Секундомер: 0, остановлен

Обратный отсчет: 1:00:00, остановлен

Время 2: 12:00

Компас: OFF

### Режим времени:

Клавиша [K1]: неверно

Клавиша [K2]: неверно

Клавиша [K3]: нажмите, чтобы войти в режим шагомера, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы войти в режим установки времени.

Клавиша [K4]: включить подсветку, нажать и удерживать в течение 2 секунд, чтобы включить / выключить функцию автоматической подсветки

### Режим установки времени:



### Инструкция:

Клавиша [K1]: нажмите, чтобы увеличить данные настройки по порядку, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы увеличить значения на 8 ГЦ

Клавиша [K2]: нажмите, чтобы упорядочить данные настроек, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы уменьшить значения на 8 ГЦ

Клавиша [K3] Нажмите для переключения элемента настройки, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы выйти из режима настройки

Клавиша [K4]: включить подсветку на 3 секунды

Последовательность установки циклического переключения: Секунда- Минута -> Час -> Год> Месяц -> День а> Месяц - День /

День-Месяц -> 12Н / 24Н <> Разрешение ЖК--> Время подсветки -> Секунда

2.Настройка элемента и «SET» мигает с частотой 2 Гц

3.Без нажатия кнопки в течение одной минуты, автоматический выход из состояния настройки.

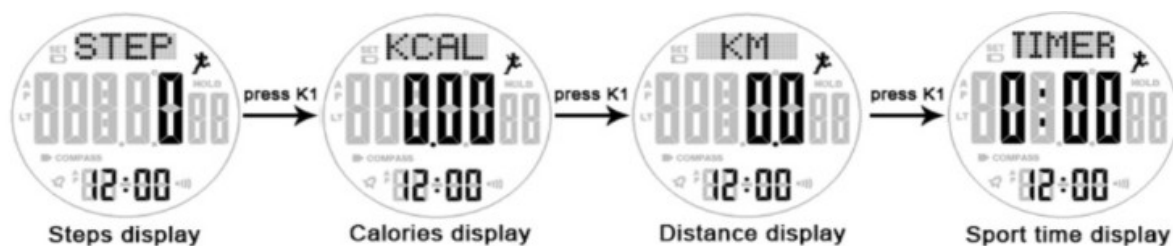
### Режим шагомер.

Инструкция:

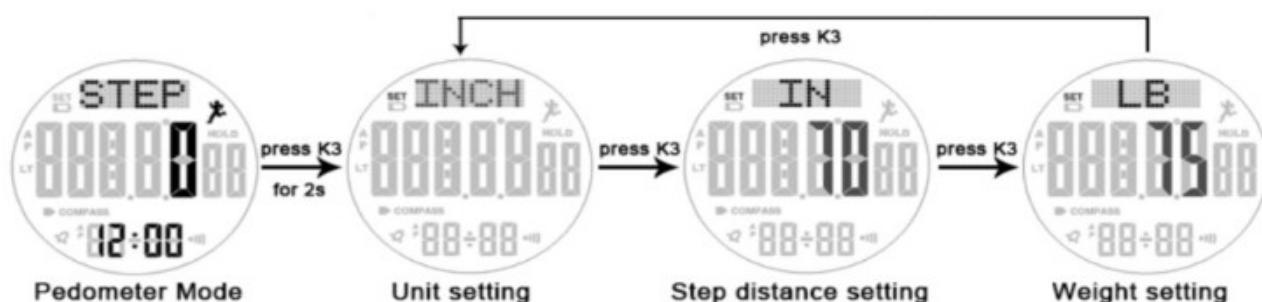
Клавиша [K1]: циклический переключатель: шаги > калории> расстояние-> спортивное время»> шаги

Клавиша [K2]: Нажатие недействительно, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы включить / выключить шагомер

Клавиша [K3]: нажмите клавишу, чтобы переключиться в режим запроса исторической записи, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы войти в режим настройки  
 Клавиша [K4]: включите подсветку, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы очистить данные о ежедневных шагах



Нажмите и удерживайте K2 в течение 2 секунд в режиме шагомера, чтобы отключить \ включить функцию шагомера.



Работа кнопок:

Клавиша [K1]: нажмите, чтобы увеличить данные настройки по порядку, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы увеличить значения на 8 Гц

Клавиша [K2]: нажмите, чтобы упорядочить данные настроек, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы уменьшить значения на 8 Гц

Клавиша [K3]: Нажмите для кругового переключения элемента настройки: Единица измерения ~> Шаг шага -> Вес -> Единица, Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд для выхода из режима настройки.

Клавиша [K4]: подсветка на 3 секунды

Примечание:

Элемент настройки и «SET» мигают с частотой 2 Гц

Автоматический выход из режима настройки без нажатия кнопки в течение одной минуты

### Настройки хронологической записи:



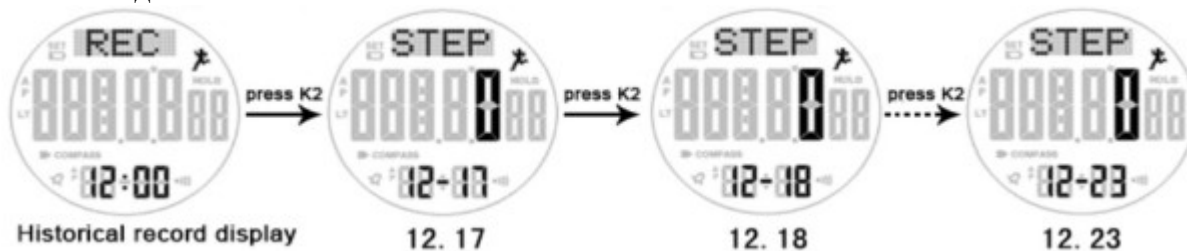
[K1] Циркулярное переключение ежедневных данных с данными, недействительными без даты

[K2] Циркулярное переключение данных за 7 дней с данными, недействительными без даты

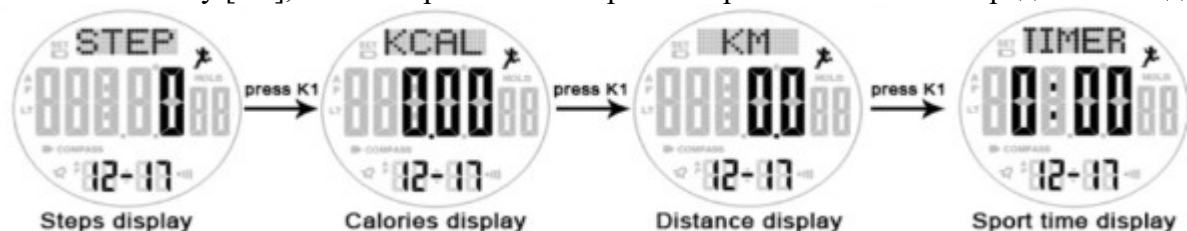
[K3] Переключиться в режим напоминания

[K4] Подсветка на 3 секунды

Для отображения истории данных нажмите клавишу [K2], чтобы переключиться на запрос данных за 7 дней.



Нажмите клавишу [K1], чтобы переключить экран исторической записи определенного дня



**Будильник:**

Нормальный статус:



Кнопка [K1]: циклическое переключение AL1 -> AL2 -> Звонок -> AL1.

Кнопка [K2]: Включение / выключение будильника (почасовая сигнализация).

Кнопка [K3]: коротко нажмите, чтобы переключиться в режим хронографа, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы войти в режим настройки.

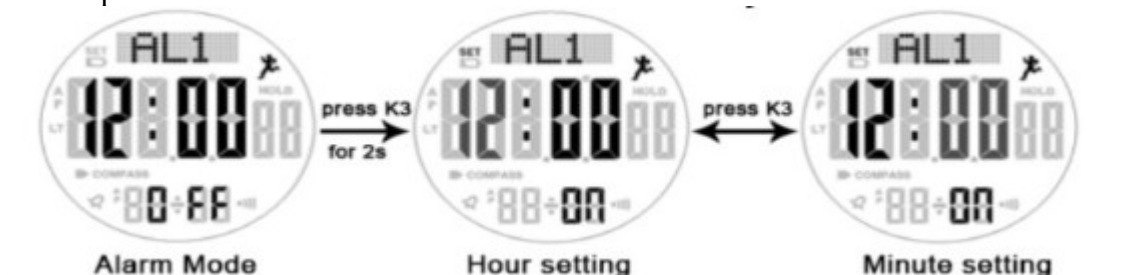
Кнопка [K4]: включить подсветку EL.

Замечания:

При достижении времени установки будильник зазвонит в течение 30 с с частотой 3 Гц.

2. Без нажатия любой клавиши в течение 5 минут она автоматически вернется в обычный режим времени.

Установка времени:



Кнопка [K1]: нажмите, чтобы увеличить данные настройки в порядке, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, быстро увеличивайте на 8Hz.

Кнопка [K2]: нажмите, чтобы упорядочить данные настроек, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы уменьшить значение на 8Hz.

Кнопка [K3]: Нажмите, чтобы переключить режим настройки: Час-> Минута -> Час, Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы выйти из режима настройки.

Кнопка [K4]: включить подсветку EL.

Замечания :

1. Войдите в режим настройки будильника, будильник включится автоматически, пункт настройки и точка установки будут мигать с частотой 2 Гц.

Без какой-либо ключевой операции в течение одной минуты, он автоматически выйдет из состояния настройки.

### Режим хронографа:



Кнопка [K1]: запуск / остановка режима хронографа.

Кнопка [K2]: недействительна при остановке хронографа; Возьмите набор круга во время работы, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы сбросить хронограф при остановке.

Кнопка [K3]: переключение в режим обратного отсчета. В режиме LAP нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы войти в состояние запроса LAP.

Кнопка [K4]: подсветка на 3 с.

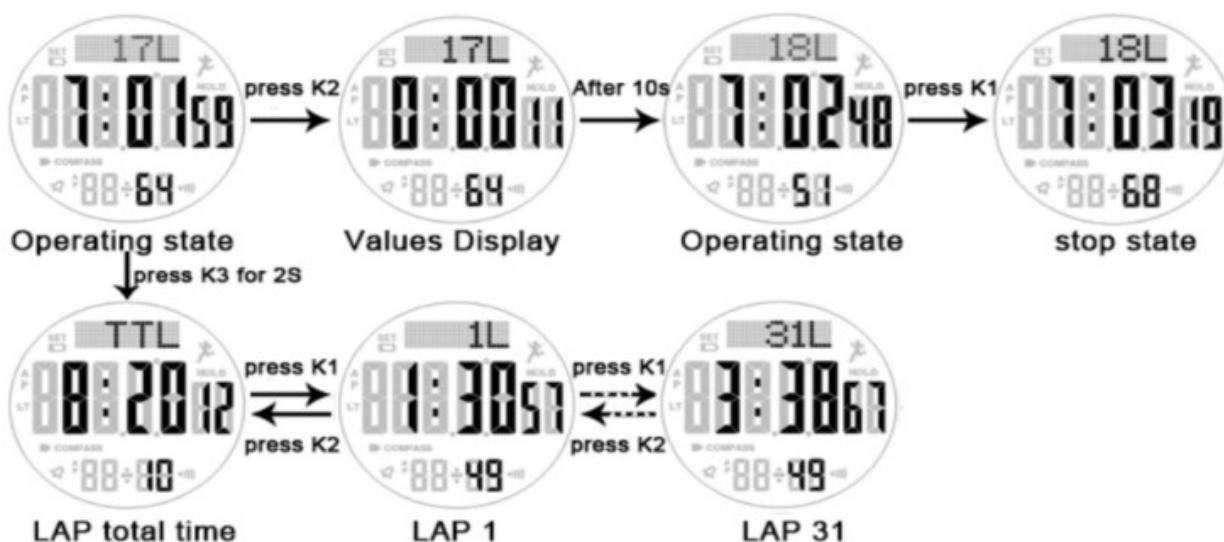
### Замечания:

1. Точки мигают, когда хронограф останавливается

2. Не нажимая кнопку в течение 5 минут, он вернется в обычный режим времени, когда хронограф остановлен.

3. После набора круга отобразятся значения круга, а через 10 секунд он покажет LAP +1 и начнет мигать.

### Состояние работы круга:



Ключевая операция в режиме запроса:

Кнопка [K1]: нажмите, чтобы проверить следующий набор кругов, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы быстро просмотреть

Кнопка [K2]: нажмите, чтобы проверить последний набор кругов, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы быстро просмотреть

Кнопка [K3]: нажмите, чтобы переключиться в режим обратного отсчета, нажмите и удерживайте кнопку 2 секунды, чтобы выйти из режима просмотра и вернуться в режим хронографа.

Кнопка [K4]: включить подсветку EL.

### Режим обратного отсчета:



Ключевая операция:

Кнопка [K1]: запуск / остановка режима обратного отсчета.

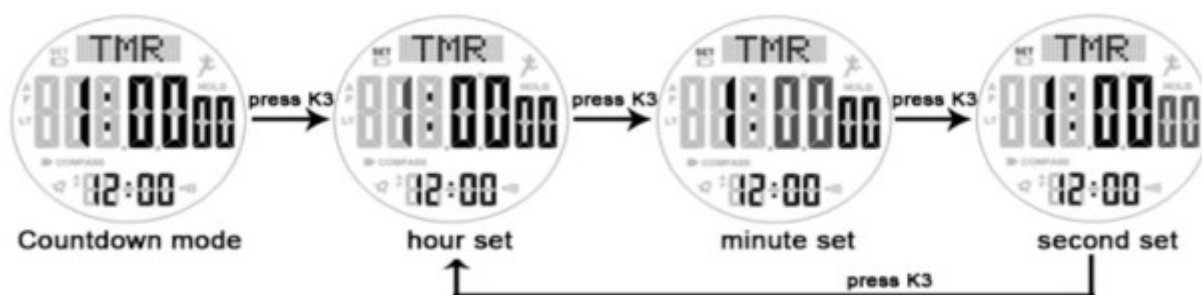
Кнопка [K2]: недействительна при обратном отсчете; Сбросьте значение хронографа при остановке.

Кнопка [K3]: нажмите, чтобы переключиться в режим метронома, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы войти в состояние настройки.

Кнопка [K4]: включить подсветку EL

Замечания :

Когда вы остановите режим обратного отсчета и непроизведете каких-либо действий с клавишами в течение 5 минут, он вернется в нормальный режим времени.



Кнопка [K1]: нажмите, чтобы увеличить данные настройки по порядку, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, увеличивайте на 8 Гц  
 Кнопка [K2]: нажмите, чтобы упорядочить данные настроек, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы уменьшить значение на 8 Гц  
 Кнопка [K3]: Нажмите, чтобы переключить узел настройки: Час -> Минута -> Секунды -> Час, Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы выйти из режима настройки.  
 Кнопка [K4]: включить подсветку EL.

Замечания:

1. Войдите в режим настройки обратного отсчета, он автоматически вернется к начальному значению, элемент настройки и «SET» начнут мигать с частотой 2 Гц.
  2. Нажмите [K3] на 2 секунды, чтобы войти в режим настройки, при выходе из режима «Hold» будет мигать частота 2 Гц.
- Без нажатия клавиш в течение одной минуты, он автоматически выйдет из состояния настройки.

### Режим метронома:



### Ключевая операция:

Кнопка [K1]: включить / выключить метроном  
 Кнопка [K2] недействительна при коротком нажатии. Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы сбросить метроном  
 Кнопка [K3] Короткое нажатие для переключения на узел времени 2, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы войти в режим настройки (применимо при беге)  
 Кнопка [K4] Включение подсветки EL.

Замечания:

1. Частота метронома составляет 30-180Гц.
2. При включении метронома переключение узла, напоминание метронома не работает; если вы переключитесь на  
 Снова режим метронома или хронографа (хронограф включен), напоминание метронома все еще работает.

3. Когда значение метронома достигает 99999, счетчик автоматически перезапускается с 0.



Кнопка [K1]: кратковременно нажмите, чтобы упорядочить данные настроек, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы увеличить значение на 8 Гц.

Кнопка [K2]: кратковременно нажмите, чтобы упорядочить данные настроек, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы уменьшить значение на 8 Гц.

Кнопка [K3] Недействительна при коротком нажатии. Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы выйти из режима настройки.

Кнопка [K4] EL подсветка на 3с.

## Режим времени 2:



Клавиша [K1]: неверно

Клавиша [K2]: неверно

Клавиша [K3]: короткое нажатие для входа в режим компаса, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы войти в режим установки времени

Клавиша [K4]: включить подсветку

Статус настройки:



Клавиша [K1]: коротко нажмите, чтобы увеличить данные настройки, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы увеличить значения на 8 Гц

Клавиша [K2]: коротко нажмите, чтобы упорядочить данные настроек, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы уменьшить значения на 8 Гц

Клавиша [K3]: нажмите для переключения элемента настройки: час -> минута -> час.

Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы выйти из режима настройки



Клавиша [K4]: включить подсветку

#### Режим компаса:



Кнопка [K1]: недействительна в состоянии измерения; Когда IDLE прекратит измерение, перезапустите измерение

Кнопка [K2]: включение / выключение обратного отображения угла при измерении, когда IDLE прекращает измерение, перезапустите измерение

Кнопка [K3]: короткое нажатие для переключения в нормальный режим времени, когда IDLE прекращает измерение, перезапустите измерение

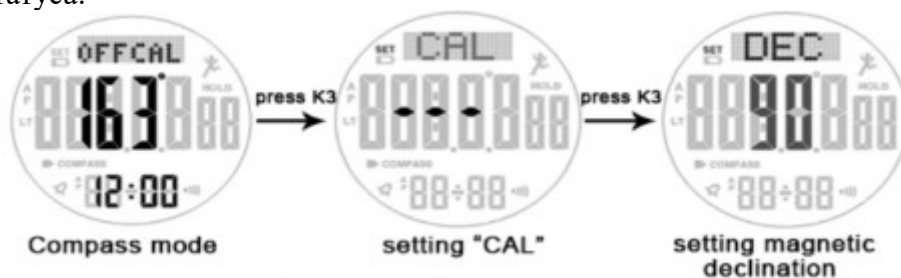
Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы войти в состояние настройки компаса

Кнопка [K4]: Включите подсветку EL в состоянии измерения. Когда IDLE прекратит измерение, перезапустите измерение.

#### Замечания :

1. Без любой операции с клавишей в течение одной минуты, она прекратит измерение, нажмите любую клавишу, чтобы возобновить измерение.

#### Установка статуса:



Кнопка [K1]: в состоянии CAL запускайте / останавливайте калибровку. При настройке магнитного склонения коротко нажмите, чтобы увеличить данные угла по порядку, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд для быстрой настройки.

Кнопка [K2]: в состоянии CAL. Запуск / останов калибровки. При настройке магнитного склонения коротко нажмите, чтобы упорядочить данные угла, затем нажмите и удерживайте в течение 2 секунд для быстрой настройки.

Кнопка [K3]: Краткое нажатие для переключения параметров настройки: CAL »> DEC—>

CAL (цикл), нажмите и удерживайте в течение 2S для выхода из состояния настройки

Кнопка [K4] Включение подсветки EL.

#### Замечания :

1. При настройке калибровки компаса (CAL) нажмите [K1], чтобы начать, а затем поверните часы по часовой стрелке или против часовой стрелки в 2 круга, нажмите [K3] и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы выйти из калибровки.

Диапазон магнитного склонения: -90—90

### **Датчик электрического обнаружения:**

Описание функции

Включите питание, если MCU и подключение датчика ненормально, то на дисплее отобразится соответствующая ошибка.

Если соединение шагомера и микроконтроллера не является нормальным, матричный дисплей отображает «ERRI»

Если соединение компаса IC и MCU не является нормальным, точечный матричный дисплей "ERRZ"

Вышеуказанное ненормальное состояние отображается только в течение 2 секунд, а затем оно переходит в режим времени.

Если соединение нормальное, ошибки не будут отображаться, напрямую войдите в режим времени.

### **Комплексное объяснение:**

В режиме настройки магнитного склонения, когда данные положительные, угол отображения представляет собой измеренный угол плюс угол коррекции. Когда данные являются отрицательными, угол отображения представляет собой фактический угол минус угол коррекции.

Шагомер покой

Когда шагомер запускается, без подсчета шагов или остановки в течение одной минуты, функция шагомера перейдет в состояние покоя для экономии энергии, при взмахе руки или при ходьбе она выйдет из состояния покоя.

Тест компаса

Тест 250 мс каждый раз, выберите среднее значение из ближайших 2 значений

Обнаружение низкой мощности

а). Тест в час

б). Низкая мощность обнаружена в 59 минут 55 секунд

Шагомер

Непрерывно накапливая 12 эффективных шагов, чтобы начать отсчет шагомера

### **Функция автоматической подсветки:**

В обычном режиме отображения времени нажмите кнопку K4 на 2 секунды для отображения «LT», автоматическая подсветка будет включена. Если поднять руку до 45 градусов, подсветка включится автоматически и нажать K4 на 2 с или через 6 часов автоматическая подсветка отключится автоматически.